Набор реагентов TS-ХромоТех-Антитромбин для определения концентрации антитромбина в плазме крови

ФСР 2008/02323

система открытая, физиологический антикоагулянт

Фирма Технология-Стандарт ООО, Россия



Характеристики

Система	открытая
Параметр определения	физиологический антикоагулянт
Назначение	для определения количества (в процентах от нормы) физиологического антикоагулянта антитромбина III (АТ III)

Описание

ХромоТех-Антитромбин предназначен для определения активности (в процентах от нормы) физиологического антикоагулянта – антитромбина (АТ) на автоматических коагулометрах. Определение АТ используют при диагностике ДВС-синдрома и гематогенных тромбофилий, контроле за лечением этих состояний.

Принцип метода

АТ разведенной исследуемой плазмы в присутствии гепарина быстро инактивирует тромбин. Остаточная активность тромбина определяется по скорости гидролиза хромогенного субстрата фотометрически. Регистрируют изменение оптической плотности (поглощения) на фотометре при длине волны 405 нм после добавления уксусной кислоты (двухточечный метод).